Nama _____ Kelas: _____

**A. Pilihlah a, b, c atau d di depan jawaban yang tepat!**

1. Aktivitas berikut yang menunjukkan gaya berupa dorongan yaitu....
   a. membuka laci
   b. menimba air di sumur
   c. menekan tus pinakika
   d. mencabut rumput di halaman

2. Perhatikan aktivitas-aktivitas berikut!
   1) Mengangkat ember berisi air
   2) Menekan tombol pada elevator
   3) Mengerek bendera
   4) Memukul bola ping-pong
   Aktivitas yang menunjukkan gaya berupa tarikan adalah....
   a. 1 dan 2 b. 1 dan 3 c. 2 dan 3 d. 3 dan 4

3. Jika kita mendorong meja dengan gaya yang besar. Maka perubahan yang terjadi pada meja tersebut adalah....
   a. mengubah bentuk
   b. mengubah arah
   c. mengubah warna
   d. mengubah letak

4. Mendorong meja lebih mudah dilakukan oleh dua orang dibandingkan sendirian karena...
   a. gaya yang dihasilkan lebih besar
   b. sendirian tidak kuat
   c. gaya yang dihasilkan lebih kecil
   d. meja terbuat dari kayu

5. Kegiatan membuat mainan dari tanah liat membuktikan bahwa gaya dapat....
   a. mengubah arah benda
   b. mengubah gerak benda
   c. mengubah sifat benda
   d. mengubah bentuk benda

6. Hubungan gaya dan gerak pada pemain bola yang menahan laju bola dengan kaki menunjukkan bahwa gaya dapat....
   a. membuat benda diam menjadi bergerak
   b. mengubah arah gerak benda
   c. membuat benda bergerak menjadi diam
   d. mengubah bentuk benda

7. Peristiwa bus dari melaju kemudian berhenti menunjukkan bahwa hubungan yang terjadi antara gaya dan gerak adalah....
   a. gaya memengaruhi benda diam menjadi bergerak
   b. gaya memengaruhi benda bergerak menjadi diam
   c. gaya memengaruhi perubahan bentuk benda
   d. gaya memengaruhi perubahan arah gerak benda

8. Peristiwa di atas menunjukkan bahwa hubungan yang terjadi antara gaya dan gerak adalah ....



Gambar 2.16 Aktivitas pembelajaran bermain dengan bola dibandingkan

   a. gaya memengaruhi benda diam menjadi bergerak
   b. gaya memengaruhi benda bergerak menjadi diam
   c. gaya memengaruhi perubahan bentuk benda
   d. gaya memengaruhi perubahan arah gerak benda

9. Hubungan gaya dan gerak pada peristiwa di atas adalah....



   a. gaya memengaruhi benda diam menjadi bergerak
   b. gaya memengaruhi benda bergerak menjadi diam
   c. gaya memengaruhi perubahan bentuk benda
   d. gaya memengaruhi perubahan arah gerak benda

LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS

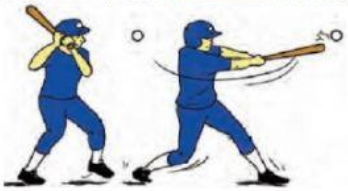
**10.** Ketika kita berjalan atau berlari di dalam air, akan terasa lebih berat. Hal ini disebabkan karena ...
a. kelebihan berat badan muncul saat berada di dalam air
b. kaki kita mengalami gaya tarik dari air
c. kaki kita mengalami gaya dorong dari air
d. air menyebabkan kekuatan semakin bertambah

**B. Tarik dan tempatkan hubungan gaya dan gerak dengan tepat!**

**11.** 

**12.** 

**13.** 

**14.** 

**15.** 

Gaya memengaruhi perubahan arah gerak benda

Gaya memengaruhi benda diam menjadi bergerak

Gaya memengaruhi benda bergerak menjadi diam

Aktivitas Gaya Tarik

Gaya memengaruhi perubahan bentuk benda

LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS